ABACUS

アバカスNEWS

VOL.1

1. 採用物件紹介『六本木ヒルズ』
2. ステンレス業界情報
3. 施工現場訪問記
4. 便利な工具ご存知ですか?
5. 便利な使い方
6. 『Q&A』

アバカス採用物件紹介

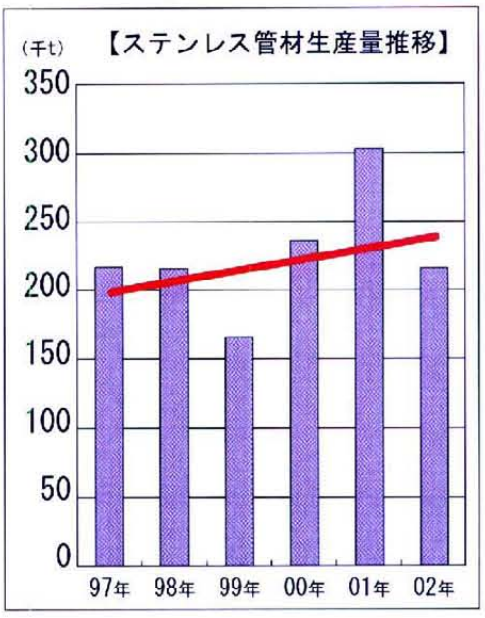
☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆ 六本木ヒルズ ☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

アバカス継手は発売開始から2年6ヵ月が経過し、皆様にご愛顧頂き、おかげさまで採用物件が1000件を超えました。今回は、そんな採用物件の中でもひと際新聞やテレビを賑わせている六本木ヒルズの採用についてご紹介させて頂きます。

この再開発事業は、大手デベロッパーの森ビル㈱殿が11.6haもの広大な敷地に、衣・食・住・遊が一体となった文化都市を建設計画から竣工まで17年かけ、2,700億円の事業費は民間では日本最大と言われています。03年4月25日にグランドオープン、初日三日間でなんと95万人も来場者があったと聞いています。では、この大プロジェクトに採用されるに至った経緯をご紹介しましょう。発売当初より施工性や利便性に注目頂いたアバカスですが、やはり実績重視の業界で施主様・サブコン殿の理解を得る為の活動を東洋バルヴ殿と共同で実施しました。販売店・サブコン殿へ技術資料・サンプル・ビデオを持参、実演もしながら採用のお願いを致しました。六本木でも現場のご担当者が『使って見たい！』と興味を持たれ、施主様へ強く推薦をして頂きました。そこで、森ビル㈱殿の設備ご担当者の方に、工場見学・立会い試験のご案内をし、来阪頂き性能確認・品質監査を通して東尾メックの姿をご覧になり、ご理解されホテル棟の採用が決まりました。さらに今度は、森ビル㈱殿から事務所棟へ採用の推薦を頂き、事務所棟、劇場棟にも採用して頂きました。いたってシンプルですが、勘違いやミス防止に努める為、施工説明会を工事業者の方が入る度に実施しました。現場にDVDプレイヤーを持ち込み、職人さんには映像でご理解頂き、実演で体験して頂きました。モデル配管後に水圧試験で管が回転できる事や転造溝を見て職人さんはびっくりされましたが、DVDやパソコン持込の説明は解りやすい良い方法でした。施工が始るとピット内作業を見学させて頂き、休憩所にも入らせてもらい、職人さんの声を聞かせて頂きました。狭所用の片手レンチやグリップレンチなど現場のニーズから便利な工具や品揃えの拡大のヒントを頂きました。貴重な意見を頂き有難うございました。

今回お世話になりました関係各位殿に改めて御礼を申し上げます。
本当に有難うございました。次の現場でも宜しくお願い致します。

ステンレス業界情報



ステンレス配管は耐食性･リサイクル性に優れ環境にやさしい管材として注目され、徐々にではありますが市場が広がりつつあります。国土交通省でもステンレス配管の認知が広がり、平成13年度版「機械設備工事共通仕様書」では新たに冷却水配管、蒸気還配管での使用が認められ新たなニーズが生まれています。
アバカス継手でも蒸気還配管での問い合わせが増え、施工実績も出来ています。又、ステンレス管規格JIS G 3448の現状最高使用圧力は1MPaですが見直し作業が進んでいます。管の規格改定の進捗を受け、メカニカル継手性能規格の見直しも進めています。
アバカス継手は現状、管の規格に合わせ最高使用圧力1M Paとしていますが、当然それ以上の性能があり、近い将来2MPa以下で使用できる様に取扱説明書等変更したいと考えています。
また、日本バルブ工業会でもステンレスメカニカル接続バルブの規格化審議が終了し、アバカスバルブもバルブ工業会商品となります。

施工現場訪問記

標準施工のご説明、施工中の現場訪問、竣工後のアフター訪問など皆様に「より安心してお使いいただく」ことを目的に、02年10月から企画サービスS（セクション）を設立し、アバカスサービスマン活動を開始いたしました。
ここでは、私たちアバカスサービスマンの訪問記をシリーズでご紹介いたします。

第1回　「0社本社ビル改修工事現場」

誕生間も無い私たちサービスマンが現場訪問を始めたのは、落ち葉が舞い、ほんのり冷たさの交じる秋風に冬の到来を予感させる10月頃でした。初めての訪問です。
「何だ!?、用は無い！帰れ!!」など。忙しい施工現場でどうなることか？不安一杯でドキドキの訪問でした。意を決して、「こんにちわ!!」。そこで待っていたのは皆様からの暖かい声でした。

Aさん：「聞こうと思っていたことが山ほどある！」
　　意味深なお言葉にも、私たちの必要性を実感するには充分でした。
Bさん：「接続が簡単になると、配管後のチェックが重要になるね。
　　アバカスはその点、挿入確認線を引くので非常に判り易いよ。」
Cさん：「アバカスは回転するので、支持を多めに取らないといけないなぁ。」
　　などのお声。
私　：「支持は普通の配管通りで大丈夫です！」
Cさん：「確かに手間だがお陰で配管がすごく綺麗に仕上がったよ。」

なるほど!!その通り、確かに見事な配管でした！
（安心して施工いただく為の訪問なのに、逆に私が安心してしまいました。）
今後、皆様の現場へもオジャマしたいと考えています。
その時はどうか暖かい（キビシイ･･･）ご意見をお願いいたします。

☆ 便利な工具ご存知ですか

アバカス用「片手レンチ」

- □ 狭い場所でも楽々施工!
- □ 押し込むだけでナットを挟み、スベリません。

特徴ー① 片手で操作できる為、2丁掛け施工に便利です。
特徴ー② 内蔵のスプリング効果で緩みません。
特徴ー③ かけ変える必要がなく、連続作業に適しています。

アバカス用「グリップレンチ」

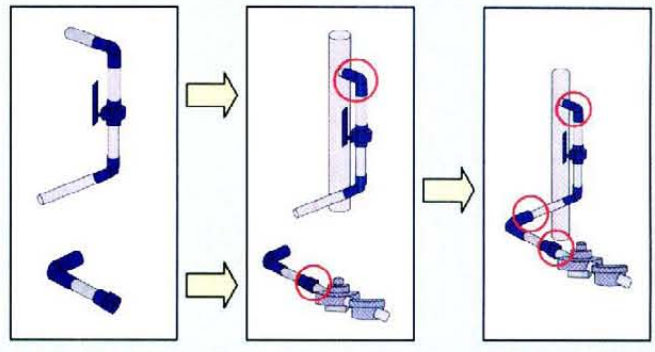
- □ 管を選ばず、シッカリ固定!
- □ ノブを回すだけで驚きのグリップ力!

特徴ー① スライド式グリップになっています。つかみ直しや調整の必要はありません。
特徴ー② 管をシッカリ挟み、高所でも工具落下することなく安全です。

☆ アバカス継手の便利な使い方

第1回「配管のユニット化」(丘締め工法)

アバカス継手は、接続後でも管の向き合わせを自由に行なえます。その利便性を活かし、例えばシャフト内配管で、本管からの枝出し寸法が解っていれば、メーター手前までを予め施工し易い場所でユニット化し、本管と接合することによって、狭所・暗所での作業を軽減することが出来ます。
パイプバイスなどがある場所で事前にユニット化するとより効率的な施工が行なえます。



①各種継手と短管を接合。　②本管とメーターを接合。　③各ユニットを接合して完了!

☆ アバカス継手「Q&A」

Q：アバカス継手を使用してエルボで返す場合、極力軸間を短くしたいのですが？

A：短管（13~25Suの場合=100㎜の長さ）を使って接続いただけます。もっと軸間を短くしたい時は、ストリートエルボをお使い下さい。20Suの場合、短管を使うよりも約53㎜短く配管できます。

短管　ストリートエルボ
【20Suでの比較】

【ストリートエルボ】

Q：アバカス継手は樹脂部材を使っていますが、廃棄する際、燃やしてダイオキシンなどの問題はありませんか？

A：アバカス継手にはリテーナやバックアップリングなど2種類の樹脂部材を使っています。リテーナは架橋ポリエチレン、バックアップリングはポリプロピレンを使っています。どちらも塩化ビニル系樹脂ではありませんので、燃やしてもダイオキシンなど発生しません。

東尾メック株式会社
大阪府河内長野市菊水町8-22〒586-0012
TEL/0721-53-2281㈹FAX/0721-53-2279
http://www.mech.co.jp

東洋バルヴ株式会社
東京都中央区日本橋室町1-5-7〒103-0022
TEL/03-3242-3311㈹FAX/03-3242-3292
http://www.toyovalve.co.jp

制作：東尾メック㈱ 企画S
2003.06